Ficha Técnica

FUMISPORE "S" ESSENTIEL

Fumígeno Fungicida - Bactericida

Ingrediente activo	Parahidroxifenilsalicilamida	10%
	Aceites esenciales	2%
Presentación	Polvo Fumígeno	
Fabricante	L.C.B. S.A. Laboratorie de Chimie et Biologie, Francia	

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Fumispore es el primer fumígeno fungicida bactericida de amplio espectro utilizado en la sanitización de ambientes. Por tratarse de un sistema de higiene en seco, el humo de Fumispore llega a los lugares más inaccesibles para otros sistemas de desinfección. Por otra parte su eficacia comprobada permite controlar las contaminaciones causadas por los principales géneros de hongos (Aspergillus, Penicillium, Botrytis, Cladosporium, etc) y bacterias (Salmonella, Staphylococcus, Listeria, Escherichia, Pseudomonas, etc) presentes en diversos ámbitos como industrias procesadoras de alimentos, bebidas, bodegas de almacenaje, hospitales, laboratorios, avicultura, floricultura, etc. Su acción de “limpiar el aire” le permite ser un excelente complemento de los procedimientos habituales de sanitización.

PRINCIPIO DE ACCIÓN

La fumigación es un proceso de combustión controlada de reactivos que conduce a la emisión de humos. Estos tiene la propiedad de transportar la materia activa por todo el volumen del ambiente tratado. Como descripción del proceso de fumigación podemos mencionar dos modos de acción :

ACCION MECANICA

Compuesta por tres etapas:

Difusión: Las partículas de humo se liberan por la energía térmica liberada en la reacción de combustión y expanden mediante una cinética natural lenta por todo el volumen a tratar llevando consigo la materia activa. La densidad y la cinética del humo favorecen el contacto entre la materia activa y las partículas contaminantes.
Aglomeración: Las micropartículas de entre 0,1 a 5 micrones toman contacto con los microorganismos contaminantes suspendidos en el aire y sobre los micelios presentes en las superficies.
Sedimentación: Los conglomerados formados por las partículas de humo y contaminantes precipitan lentamente produciendo una limpieza del aire.

ACCION QUIMICA

El contacto entre la materia activa y los microorganismos contaminantes se lleva a cabo en forma instantánea en el momento de la fumigación. Por lo tanto Fumispore no tiene efecto residual pudiendo habilitarse el local tratado inmediatamente después de transcurrido el tiempo aconsejado.

MODO DE EMPLEO

Fumispore es de simple y fácil aplicación ya que no requiere mano de obra ni equipos especiales. Solo es necesario atender a los siguientes pasos:

1. Preparar el local:

Calcular el volumen del local a tratar
Determinar la dosis de uso: curativa a 1 gr./m3 o preventiva a dosis de 0,33 a 0,5 gr./m3
Desalojar personas o animales. Cerrar puertas y ventanas.
La presencia de productos dependerá de la dosis de uso y tipo de producto presente.
Distribuir las latas de manera uniforme.
Disponer las latas sobre un soporte no inflamable.

2. Fumigación:

Encender la mecha.
Comprobar la correcta emisión de humo.
Duración de la combustión: 4 a 15 minutos.
Tiempo de sedimentación: 6 a 8 horas.
Los residuos de fumigación no son remanentes ni tóxicos.
Se eliminan con un sencillo enjuague o lavado.
Proteger del humo: zondas de higrometría, células fotoeléctricas, material óptico, informático y de laboratorio.

3. Frecuencia del tratamiento:

La frecuencia del tratamiento dependerá de los siguientes criterios:

- Nivel de contaminación inicial
- Nivel de contaminación final
- Velocidad de recontaminación

Cada ambiente a tratar es un caso particular debido a que las fuentes de contaminación y tipo de contaminantes son diferentes, así también como la tasa de recontaminación.
En ciertos casos deberá aplicarse un tratamiento correctivo primero, para luego con una dosis menor, continuar periódicamente con tratamientos preventivos.

ACONDICIONAMIENTO

Fumispore se presenta el latas predosificadas para diversos volúmenes a tratar. No obstante la cantidad y tipo de presentación requerido dependerá de la dosis de uso y del tamaño del local.

Fumispore Essentiel								
Volumen latas	**3 m3**	**15 m3**	**25 m3**	**50 m3**	**100 m3**	**250 m3**	**500 m3**	**1000 m3**